

A. Instalasi XAMPP dan import database

1. Instal xampp dengan cara klik kanan > run as administrator pada installer xampp-win32-1.7.7-VC9-installer.exe
2. instal pada directory C:\
3. jalankan xampp, start pada apache dan mysql
4. ketik http://localhost/phpmyadmin/ pada browser
5. pilih menu import dan import sqlsid.zip

B. Copy folder program sid pada directory C:\xampp\htdocs

C. Panduan penggunaan program

1. Login

Halaman identifikasi user, user yang sudah tersedia adalah user : ardi
password : 123

2. Home

Halaman ini digunakan untuk menampilkan add-on

3. Menu Administrator

3.1 User

Halaman ini digunakan untuk memproses data user

3.2 Lokasi

Halaman ini digunakan untuk memproses data lokasi

4. Menu UMKM

4.1 UMKM

Halaman ini digunakan untuk digunakan untuk memasukkan data UMKM saat awal pendirian UMKM. Setelah megisikan data pada form tekan tombol TAMBAH untuk memasukkan data kedalam database. Form input UMKM terlihat pada gambar 4.1(a)

> Input UMKM

Jenis UMKM

> Identitas Lembaga

Kec/Desa/Dukuh <input type="text" value="Pilih Dukuh"/>	Tgl Mulai Usaha <input type="text"/>
Nama Usaha <input type="text"/>	Alamat <input type="text"/>
Nama Pemilik <input type="text"/>	Produk <input type="text"/>
NPWP <input type="text"/>	E-mail <input type="text"/>
Usaha Utama <input type="text" value="Pilih satu usaha..."/>	Telephone / Fax <input type="text"/>

> Indikator Kelembagaan

Tahun Awal Berdiri <input type="text"/>	<table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Laki-laki</td> <td style="text-align: center;">Perempuan</td> </tr> <tr> <td>Karyawan Tetap</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="L"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="P"/></td> </tr> <tr> <td>Tenaga Kerja</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="L"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="P"/></td> </tr> </table>		Laki-laki	Perempuan	Karyawan Tetap	<input type="text" value="L"/>	<input type="text" value="P"/>	Tenaga Kerja	<input type="text" value="L"/>	<input type="text" value="P"/>
	Laki-laki	Perempuan								
Karyawan Tetap	<input type="text" value="L"/>	<input type="text" value="P"/>								
Tenaga Kerja	<input type="text" value="L"/>	<input type="text" value="P"/>								

> Indikator Usaha

Kapasitas Produksi <input type="text"/>	Bantuan Pemerintah <input type="text"/>
Satuan <input type="text"/>	Pinjaman Koperasi <input type="text"/>
Omzet Pertahun (Rp) <input type="text"/>	Pinjaman Perorangan <input type="text"/>
Modal Sendiri <input type="text"/>	Pinjaman Bank <input type="text"/>
	Lain-Lain <input type="text"/>

➕ TAMBAH
🔄 REFRESH

Gambar 4.1 (a)Halaman input UMKM

Halaman ini terdapat tampilan daftar UMKM pada bagian atas sehingga memudahkan pencarian UMKM, dan terdapat dua tombol pada setiap baris UMKM yaitu tombol edit dan nonaktif. Daftar UMKM terlihat pada gambar 4.1(b)

> Data UMKM

Show 10 entries Search:

No	UMKM	Lokasi	Jenis Usaha	Edit	NonAktif
1	Adie Craft	Kepek,Timbulharjo,Sewon	industri		
2	Aditya Batik	Krebet,Sendangsari,Pajangan	kerajinan		
3	Adzam Production	Krapyak Wetan,Pangjangrejo,Pundong	kerajinan		
4	Agus Ceramic	Nglorong,Pangjangrejo,Pundong	kerajinan		
5	Al Barik	Karangber,Guwosari,Pajangan	industri		
6	Ami Handycraft	Jalakan,Triharjo,Pandak	kerajinan		
7	AR. Mebel	Loputih,Jatimulyo,Dlingo	industri		
8	ardicoba4	Balong lor,Potorono,Banguntapan	perdagangan		
9	ardicoba5	Balong lor,Potorono,Banguntapan	perdagangan		
10	ardicoba6	Balong lor,Potorono,Banguntapan	perdagangan		

Showing 1 to 10 of 171 entries Previous 1 2 3 4 5 ... 18 Next

[CEK UMKM NON AKTIF](#)

Gambar 4.1 (b)Halaman daftar UMKM

Tombol edit digunakan untuk menuju halaman edit data umkm, untuk menyimpan perubahan data tersebut bisa menggunakan tombol edit berwarna oranye yang ada di bawah halaman. halaman edit UMKM terlihat pada gambar 4.1(c)

Pilih Jenis UMKM

> Identitas Lembaga

Kec./Desa/Dukuh	<input type="text" value="Sewon,Timbulharjo,Kepek"/>	Tgl Mulai Usaha	<input type="text" value="2001-01-01"/>
Nama Usaha	<input type="text" value="Adie Craft"/>	Alamat	<input type="text" value="Rt. 01"/>
Nama Pemilik	<input type="text" value="Widadi"/>	Produk	<input type="text" value="Kerajinan"/>
NPWP	<input type="text" value="0"/>	Email	<input type="text" value="adie_craft@yahoo.com"/>
Usaha Utama	<input type="text" value="Industri"/>	Telpon/Fax	<input type="text" value="085643097478"/>

> Indikator Kelembagaan

Tahun Awal Berdiri	<input type="text" value="2001"/>	Karyawan Tetap	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>
		Tenaga Kerja	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

> Indikator Usaha

Kapasitas Produksi	<input type="text" value="200"/>	Bantuan Pemerintah	<input type="text" value="0"/>
Satuan	<input type="text" value="unit"/>	Pinjaman Koperasi	<input type="text" value="0"/>
Omzet Pertahun (Rp)	<input type="text" value="1000000"/>	Pinjaman Perorangan	<input type="text" value="0"/>
Modal Sendiri	<input type="text" value="250000"/>	Pinjaman Bank	<input type="text" value="0"/>
		Lain-Lain	<input type="text" value="0"/>

[EDIT](#) [KEMBALI](#)

Gambar 4.1 (c)Halaman edit UMKM

Tombol nonaktif digunakan untuk menuju halaman konfirmasi penonaktifan umkm, untuk menonaktifkan UMKM tersebut bisa menggunakan tombol nonaktif berwarna merah yang ada di bawah halaman. UMKM terlihat pada gambar 4.1(d)

> Konfirmasi NonAktif UMKM	
Kec/Desa/Dukuh	Sewon, Timbulharjo, Kepek
Nama Usaha	Adie Craft
Nama Pemilik	Widadi
Tgl Mulai Usaha	2001-01-01
Alamat	Rt. 01
Produk	Kerajinan
<input type="button" value="NonAktif"/> <input type="button" value="KEMBALI"/>	

Gambar 4.1 (d) Halaman nonaktif UMKM

Pada tampilan daftar UMKM terlihat pada gambar 4.1(b) terdapat tombol Cek UMKM Non Aktif, tombol tersebut menuju ke halaman dimana terdapat daftar UMKM yang sudah di Nonaktifkan, dan terdapat tombol Aktifasi UMKM tersebut. Daftar UMKM Nonaktif terlihat pada gambar 4.1(e)

> Data UMKM

Show 10 entries Search:

No	UMKM	Lokasi	Jenis Usaha	Edit	Aktifasi
1	ardicoba	Banjardadap,Potorono,Banguntapan	perdagangan		
2	ardicoba	Teruman,Bantul,Bantul	industri		
3	ardicoba1	Banjardadap,Potorono,Banguntapan	perdagangan		
4	Gepenk Production	Teruman,Bantul,Bantul	industri		

Showing 1 to 4 of 4 entries Previous 1 Next

4.2 Indikator

Halaman ini digunakan untuk memasukkan data hasil penilaian UMKM, yang terdiri dari dua bagian yaitu : Indikator Kelembagaan, Indikator Usaha. Pilih UMKM terlebih dahulu berdasarkan nama UMKM dan tahun penilaian, dan setelah megisikan data pada form tekan tombol TAMBAH untuk memasukkan data kedalam database. Form input indikator UMKM terlihat pada gambar 4.2(a)

Pilih Nama UMKM Input Tahun Penilaian

> Indikator Kelembagaan

Karyawan Tetap Laki-laki Perempuan Tenaga Kerja Laki-laki Perempuan

> Indikator Usaha

Kapasitas Produksi Bantuan Pemerintah

Satuan Pinjaman Koperasi

Omzet Pertahun (Rp) Pinjaman Perorangan

Modal Sendiri Pinjaman Bank

Lain-Lain

Gambar 4.2 (a)Halaman input indikator UMKM

Tombol edit digunakan untuk menuju halaman edit data indikator, Pilih terlebih dahulu UMKM dan tahun penilaian, lalu menuju tombol edit. Pemilihan umkm terlihat pada gambar 4.2(b),

setelah pemilihan akan tampil halaman edit seperti pada gambar 4.2(c),

Pilih Nama UMKM		Input Tahun Penilaian	
Adie Craft		2013	
> Indikator Kelembagaan			
Karyawan Tetap		Tenaga Kerja	
Laki-laki	Perempuan	Laki-laki	Perempuan
L	P	L	P
> Indikator Usaha			
Kapasitas Produksi	<input type="text"/>	Bantuan Pemerintah	<input type="text"/>
Satuan	<input type="text"/>	Pinjaman Koperasi	<input type="text"/>
Omzet Pertahun (Rp)	<input type="text"/>	Pinjaman Perorangan	<input type="text"/>
Modal Sendiri	<input type="text"/>	Pinjaman Bank	<input type="text"/>
		Lain-Lain	<input type="text"/>
TAMBAH		EDIT	

Gambar 4.2 (b)Halaman edit pilih nama dan tahun indikator UMKM

Nama UMKM		Tahun Penilaian	
Adie Craft		2013	
> Indikator Kelembagaan			
Karyawan Tetap		Tenaga Kerja	
Laki-laki	Perempuan	Laki-laki	Perempuan
0	0	1	1
> Indikator Usaha			
Kapasitas Produksi	250	Bantuan Pemerintah	0
Satuan	unit	Pinjaman Koperasi	0
Omzet Pertahun (Rp)	1500000	Pinjaman Perorangan	0
Modal Sendiri	1000000	Pinjaman Bank	0
		Lain-Lain	0
UPDATE		HAPUS	
KEMBALI			

Gambar 4.2 (c)Halaman edit UMKM

untuk menyimpan perubahan data tersebut bisa menggunakan tombol edit berwarna oranye yang ada di bawah halaman

4.3 Laporan

Halaman ini digunakan untuk mencetak laporan, data pencarian digunakan untuk memasukkan nilai dari kriteria pencarian,

dimana nilai tersebut digunakan untuk memilah laporan yang ingin di tampilkan

Halaman ini memiliki form yang berfungsi sebagai kriteria pencarian dalam mencetak laporan. Gambar 4.3 menunjukkan halaman Laporan.

The screenshot shows a web interface titled '> Kriteria Pencarian'. It contains several input fields: 'Pilih Nama UMKM' with a text box 'Pilih UMKM'; 'Pilih Jenis UMKM' with a dropdown menu set to 'Semua'; 'Pilih Usaha Utama' with a dropdown menu set to 'Pilih satu...'; 'Pilih Kecamatan' with a text box 'Pilih Kecamatan'; 'Pilih Desa' with a text box 'Pilih Desa'; and 'Tahun' with a text box containing '0'. At the bottom, there are three buttons: 'CETAK PERUMKM', 'CETAK REKAP DATA UMKM', and 'CETAK PERKEMBANGAN'.

Gambar 4.3(a) Halaman Laporan

Seperti tercantum pada gambar 4.3(a), form *output* data pencarian memiliki fungsi untuk memilah laporan berdasarkan jenis UMKM, berdasarkan usaha utama, berdasarkan tahun penilaian dan berdasarkan lokasi. Sebagai contoh, pencarian UMKM berdasar jenis MIKRO(a) yang berada pada kecamatan Pandak(b), lalu menekan tombol cetak per kecamatan(c).

Setelah menekan tombol cetak akan muncul sebuah print preview pada browser dengan hasil semua UMKM pada kecamatan Pandak yang memiliki jenis UMKM Mikro seperti tercantum pada gambar 4.3(c)

This screenshot shows the same search criteria form as in 4.3(a), but with specific values entered. 'Pilih Jenis UMKM' is set to 'Mikro (a)', 'Pilih Kecamatan' is set to 'Pandak (b)', and 'Pilih Usaha Utama' is set to 'Pilih Usaha'. The 'CETAK PER UMKM' button is highlighted with a red circle and labeled '(c)'. The other fields are empty.

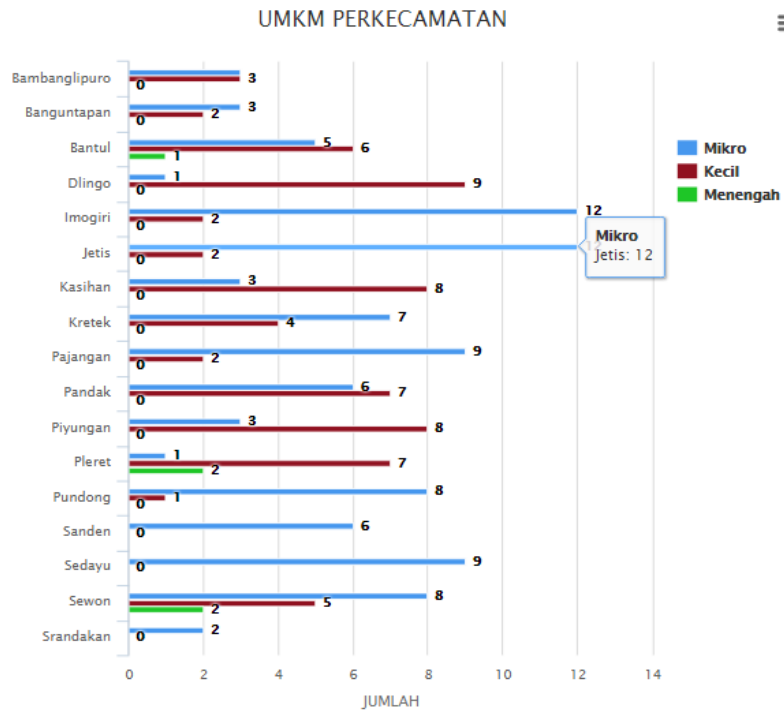
Gambar 4.3(b) Contoh Pencarian

Form Usaha :	MIKRO
PROPINSI	: Daerah Istimewa Yogyakarta
KAB / KOTA	: Bantul
KECAMATAN	: Pandak
I. IDENTITAS LEMBAGA	
NAMA USAHA	: xxxxxx
NAMA PEMILIK	: xxxxxx

Gambar 3.15 Hasil Preview Laporan pada Browser

4.4 Chart

Halaman ini digunakan untuk menampilkan diagram batang jumlah UMKM yang aktif pada tiap kecamatan terhitung pada tahun terakhir



Gambar 4.4 Print Preview Diagram